

Bruno Marchione

Nome de Usuário: BrunoMarchione-4600
Email de contato: brunomarchione@outlook.com.br

Módulos concluídos

38

Horas de treinamento concluídas

33 h 14 min

Módulos concluídos

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Projeto de desafio – Depurar um aplicativo de console C# usando o Visual Studio Code	Este módulo ajudará você a avaliar suas habilidades de depuração. Você começará com um aplicativo de console C# que contém problemas de lógica no código e uma especificação que descreve os requisitos. Seu desafio será demonstrar a capacidade de identificar e corrigir os problemas usando as ferramentas de depuração do Visual Studio Code.	11 de mai. de 2024	37 min
Projeto guiado – Depurar e manipular exceções em um aplicativo de console C# usando o Visual Studio Code	Este módulo apresenta o processo de verificação de código para um aplicativo de console C#. As atividades práticas fornecem experiência para identificar problemas lógicos, depurar o aplicativo e implementar o tratamento de exceções. Instruções passo a passo são fornecidas.	11 de mai. de 2024	50 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Criar e gerar exceções em aplicativos de console C#	Este módulo explora o processo de criação, geração e captura de exceções personalizadas em um aplicativo de console C#. As atividades práticas fornecem experiência para personalizar propriedades de exceção, gerar exceções e usar as propriedades de exceção para atenuar a exceção em um bloco catch.	11 de mai. de 2024	55 min
Implementar o tratamento de exceções em aplicativos de console C#	Este módulo explora o uso de exceções e o processo de tratamento de exceções em aplicativos de console C#. As atividades práticas fornecem experiência com a implementação de padrões de tratamento de exceções para vários cenários de codificação.	11 de mai. de 2024	1 h 18 min
Implementar as ferramentas de depuração do Visual Studio Code para C#	Este módulo explora as ferramentas e os processos usados para depurar aplicativos de console C# no Visual Studio Code. As atividades práticas fornecem experiência usando os pontos de interrupção, os pontos de interrupção condicionais e os recursos de depuração da exibição EXECUÇÃO E DEPURAÇÃO.	11 de mai. de 2024	1 h 21 min
Analisar os princípios de depuração de código e de tratamento de exceções	Este módulo analisa a validação de código usando uma combinação de teste, depuração e tratamento de exceções. O processo de depuração e os benefícios oferecidos pelo depurador de código são analisados, acompanhado das entidades de segurança e dos processos existentes por trás do tratamento de exceções.	11 de mai. de 2024	26 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Desafio de Projeto – Criar um minijogo	Use métodos com parâmetros e retorne valores para desenvolver os recursos de um minijogo de console.	11 de mai. de 2024	45 min
Projeto guiado – Planejar uma visita ao zoológico	Crie um aplicativo que coordene as visitas escolares a um zoológico. Este projeto requer o uso de métodos diferentes com tipos de retorno e parâmetros para concluir o código.	11 de mai. de 2024	28 min
Criar métodos C# que retornem valores	Este módulo aborda a palavra-chave return e os valores retornados dos métodos.	11 de mai. de 2024	55 min
Criar métodos C# com parâmetros	Este módulo aborda parâmetros de método, incluindo tipos de parâmetro pass-by-reference e pass-by-value. Este módulo também aborda argumentos opcionais e nomeados.	11 de mai. de 2024	52 min
Escrever seu primeiro método C#	Este módulo aborda a sintaxe de criação e execução de métodos. A criação de código reutilizável e a estruturação de soluções usando métodos são revisadas.	11 de mai. de 2024	55 min
Projeto de desafio – Trabalhar com os dados variáveis em C#	Projeto de desafio – Trabalhar com os dados variáveis em C#	11 de mai. de 2024	43 min
Projeto guiado – Trabalhar com os dados variáveis em C#	Projeto guiado – Trabalhar com os dados variáveis em C#	11 de mai. de 2024	38 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Modificar o conteúdo de cadeias de caracteres usando métodos internos de tipo de dados em C#	Use métodos internos para extrair, remover ou substituir dados em cadeias de caracteres.	11 de mai. de 2024	1 h 15 min
Formatar dados alfanuméricos para apresentação em C#	Use o C# para formatar cadeias de caracteres com espaço em branco, caracteres especiais, preenchimento e alinhamento. Forneça contexto para dados numéricos como moeda, percentuais e números com decimais.	11 de mai. de 2024	58 min
Executar operações em matrizes usando métodos auxiliares em C#	Use métodos auxiliares avançados para manipular e controlar o conteúdo de matrizes.	11 de mai. de 2024	58 min
Converter tipos de dados usando técnicas de conversão cast em C#	Assuma o controle dos dados em seus aplicativos, sabendo quando aplicar a técnica correta para alterar os tipos de dados conforme necessário.	11 de mai. de 2024	1 h 2 min
Escolher o tipo de dados correto em seu código C#	Saiba a diferença entre muitos tipos de dados, como eles funcionam, o que eles fazem e como escolher um em vez de outro.	11 de mai. de 2024	47 min
Projeto guiado – Desenvolver estruturas de ramificação condicional e loop em C#	Projeto guiado – Desenvolver estruturas de ramificação condicional e loop em C#	11 de mai. de 2024	1 h 40 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Adicione lógica de loop a seu código usando as instruções "do-while" e "while" em C#	Use as instruções `do-while` e `while` para iterar, desde que uma expressão booliana seja avaliada como true.	11 de mai. de 2024	55 min
Iterar por meio de um bloco de código usando a instrução for em C#	Use a instrução de iteração `for` para repetir um número predefinido de vezes e controlar o processo de iteração.	11 de mai. de 2024	37 min
Projeto de desafio – Desenvolver estruturas de ramificação e loop em C#	Projeto de desafio – Desenvolver estruturas de ramificação e loop em C#	11 de mai. de 2024	1 h 8 min
Ramificar o fluxo de código usando o constructo de mudança de casos em C#	Saiba como adicionar a lógica de ramificação que corresponde uma variável ou expressão a muitos valores possíveis.	11 de mai. de 2024	34 min
Controlar o escopo da variável e a lógica usando blocos de código em C#	Use blocos de código com mais confiança, compreendendo o modo como eles afetam a visibilidade e a acessibilidade de construções de nível superior e inferior no código.	11 de mai. de 2024	37 min
Avaliar expressões boolianas para tomar decisões em C#	Conheça os operadores e as técnicas necessárias para avaliar e comparar valores em suas instruções de decisão.	11 de mai. de 2024	50 min
Projeto de desafio – Desenvolver estruturas foreach e if-elseif-else para processar dados de matriz em C#	Demonstrar sua capacidade de atualizar um aplicativo de console que implemente matrizes, loops foreach e instruções if em resposta a uma atualização de recurso solicitada pelo usuário.	11 de mai. de 2024	56 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Projeto guiado – Desenvolver estruturas foreach e if-elseif-else para processar dados de matriz em C#	Obter experiência no desenvolvimento de um aplicativo de console que implemente matrizes, loops foreach e instruções if para obter especificações de aplicativo.	11 de mai. de 2024	1 h 33 min
Criar código legível com convenções, espaço em branco e comentários em C#	Escreva um código que seja mais fácil de ler, atualizar e dar suporte ao uso de convenções de nomenclatura, comentários e espaço em branco.	11 de mai. de 2024	48 min
Armazenar e iterar em sequências de dados usando Matrizes e a instrução foreach em C#	Trabalhe com sequências de dados relacionados em estruturas de dados conhecidas como matrizes. Em seguida, aprenda a iterar em cada item da sequência.	11 de mai. de 2024	51 min
Adicionar lógica de decisão a seu código usando a instrução if-else em C#	Aprenda a ramificar o caminho de execução de seu código avaliando expressões booleanas.	11 de mai. de 2024	56 min
Chamar métodos da Biblioteca de Classes do .NET usando C#	Use a funcionalidade na Biblioteca de Classes do .NET chamando métodos que retornam valores, aceitam parâmetros de entrada e mais.	7 de mai. de 2024	54 min
Instalar e configurar o Visual Studio Code	Saiba como configurar o Visual Studio Code para C# e usar esse IDE profissional para criar e executar aplicativos de console.	5 de mai. de 2024	35 min
Projeto guiado – Calcular GPA final	Obtenha experiência no desenvolvimento de um aplicativo que calculará e exibirá os resultados com base nos dados especificados.	5 de mai. de 2024	54 min

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração
Projeto guiado – Calcular e imprimir notas dos alunos	Aprenda a desenvolver um aplicativo que calculará e exibirá os resultados com base nos dados especificados.	5 de mai. de 2024	44 min
Executar operações básicas em números em C#	Aprenda quais são os operadores e as técnicas usadas para executar operações matemáticas básicas em dados numéricos.	5 de mai. de 2024	50 min
Executar formatação de cadeia de caracteres básica em C#	Combine dados de texto literais e variáveis que são preenchidos com caracteres especiais, formatação e Unicode em mensagens significativas para o usuário final.	16 de abr. de 2024	54 min
Armazenar e recuperar dados usando valores literais e variáveis em C#	Use dados em seus aplicativos, criando valores literais e valores variáveis de tipos de dados diferentes.	16 de abr. de 2024	48 min
Escrever seu primeiro código C#	Comece escrevendo pequenos exemplos de código para aprender os conceitos básicos da sintaxe C#.	13 de abr. de 2024	27 min